Estación meteorológica con higrómetro, termómetro inalámbrico con temperatura interior y exterior y reloj radio control

MANUAL DE USUARIO

(TE652EL / EM-03HG)

AIRIS TE652/TE652EL & TS33C MANUAL (SPA)
SIZE: W65 X H105 (mm)
BY EMILY TSOI 18/10/06 FILM 18/10/06

PRESENTACIÓN

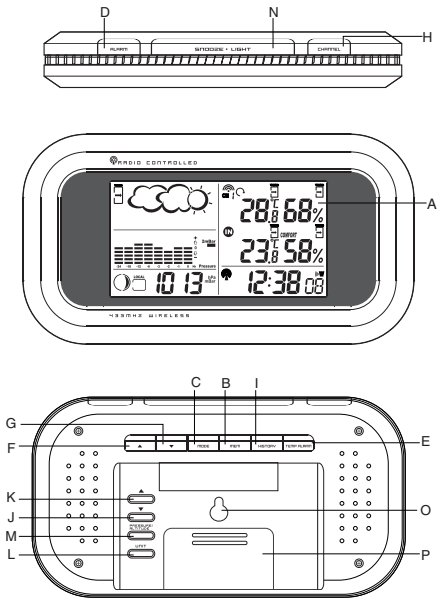
Este paquete básico incluye una unidad principal, que es la estación meteorológica, y una unidad remota, que es el sensor termo-higrómetro.

La unidad principal es capaz de controlar las temperaturas máximas y mínimas existentes en diferentes lugares. No requiere instalación por cable y opera a 433 Mhz.

Aparte de la temperatura, muestra la humedad relativa interior y exterior y estima el nivel de confort ambiental. También memoriza las lecturas de humedad relativa máximas y mínimas. La unidad incluye un sensor remoto termo-higrómetro, que es capaz de recibir y mostrar las lecturas de hasta 3 sensores remotos.

El barómetro incorporado permite mostrar la presión atmosférica mediante el ajuste de altitud. Un gráfico de barras nos mostrará el patrón de presión correspondiente a las últimas 24 horas.

Asimismo, está equipado con un escáner de las fases lunares, que permite comprobar la fase lunar correspondiente a los próximos y a los últimos 39 días.



A VISOR
☐ Facilita la lectura de la previsión meteorológica, de la
☐ humedad interior y exterior, de las temperaturas
☐ remotas e interiores y del reloj-calendario, del gráfico
☐ de presión atmosférica y de las fases lunares.

B BOTÓN DE MEMORIA (MEM)
☐ Memoriza las temperaturas máximas o mínimas y la
☐ humedad de la unidad principal y de la unidad remota.

C BOTÓN DE SELECCIÓN DE MODO
☐ Cambia el modo del visor y confirma la entrada
☐ mientras configura los valores para el visor.

D BOTÓN DE ALARMA
☐ Muestra la hora de alarma o configura el estado de la
☐ misma.

E BOTÓN DE ALARMA DE TEMPERATURA
☐ Muestra la alarma de temperatura o configura los límites
☐ superiores o inferiores.

F BOTÓN DE AVANCE (▲)
☐ Avanza en el valor de una configuración determinada.

G BOTÓN DE RETROCESO (▼)
Retrocede en el valor de una configuración determinada.

H BOTÓN PARA CANALES
☐ Muestra las diferentes temperaturas y niveles de
☐ humedad del sensor.

I BOTÓN HISTÓRICO
☐ Muestra el informe histórico de la presión para las
☐ horas anteriores.

J BOTÓN DE ABAJO (▼) (PANEL POSTERIOR)
☐ Muestra la fase lunar de los días anteriores o ajusta la
☐ altitud o nivel de presión del mar.

K BOTÓN DE ARRIBA (▲) (PANEL POSTERIOR)
☐ Muestra la fase lunar de los siguientes días o ajusta la
☐ altitud o nivel de presión del mar.

L BOTÓN DE LA UNIDAD (PANEL POSTERIOR)
☐ Selecciona la unidad de altitud por presión.

M BOTÓN DE PRESIÓN/ALTITUD
☐ (PANEL POSTERIOR)
☐ Cambia el visor para mostrar la presión local, el nivel
☐ de presión del mar y la altitud.

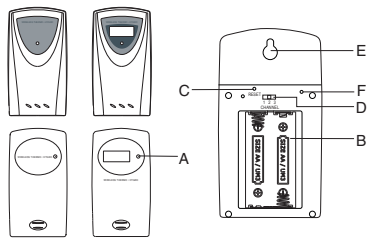
N BOTÓN DE REPETICIÓN DE ALARMA/
☐ RETROILUMINACIÓN
☐ Activa la función de repetición de alarma y la
☐ retroiluminación (para versiones luminosas LED/EL)

O AGUJERO ROSCADO ENTERRADO PARA
☐ MONTAJE EN LA PARED
☐ Para el montaje de la unidad principal en la pared

P COMPARTIMENTOS PARA LAS PILAS
☐ Para dos pilas de tamaño UM-3 o AA

Q SOPORTE DESMONTABLE PARA MESITA
☐ Para colocar la unidad principal sobre una superficie
☐ plana

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:
UNIDAD REMOTA



A INDICADOR LED
☐ Se ilumina una vez cuando la unidad remota trasmite
☐ una lectura. Se ilumina dos veces cuando detecta
☐ nivel de batería bajo en la unidad sensora.

B COMPARTIMENTO PARA PILAS
☐ Para dos pilas de tamaño AA.

C BOTÓN DE REINICIO
☐ Para reiniciar toda la configuración en caso de haber
☐ seleccionado un canal distinto.

D SELECTOR DE CANALES
☐ Seleccione el canal antes de introducir las pilas

E AGUJERO ROSCADO ENTERRADO PARA
☐ MONTAJE EN LA PARED
☐ Sujeta la unidad remota en la pared.

F BOTÓN ºC/ºF

ANTES DE COMENZAR
Para un mejor funcionamiento:
1. Introduzca las pilas en las unidades remotas antes de
☐ hacerlo en la unidad principal
2. Coloque la unidad remota y la unidad principal dentro
☐ de una zona de transmisión efectiva bajo condiciones
☐ normales. La zona de transmisión efectiva estará
☐ afectada principalmente por los materiales de
☐ construcción y el lugar de colocación de las unidades
☐ principal y remota. Pruebe con varias configuraciones
☐ para obtener mejores resultados. Aunque las unidades
☐ remotas sean resistentes a las condiciones
☐ climatológicas, deben mantenerse alejadas de la luz
☐ solar, la lluvia o la nieve.

INSTALACIÓN DE LAS PILAS:
UNIDAD REMOTA
1. Desatornille el compartimento de las pilas.
2. Seleccione el canal.
3. Coloque dos pilas UM-3 o AA de 1,5V según las
☐ polaridades indicadas.
4. Coloque la cubierta del compartimento de las pilas y
☐ atorníllela.

INSTALACIÓN DE LAS PILAS:
UNIDAD PRINCIPAL
1. Abra la cubierta del compartimento de las pilas.
2. Coloque dos pilas UM-3 o AA de 1,5V según las
☐ polaridades indicadas
3. Coloque la cubierta del compartimento de las pilas y
☐ atorníllela.

AVISO DE BATERÍA BAJA
Cuando llegue el momento de sustituir las pilas para el sensor remoto, el indicador de batería baja correspondiente ( ) aparecerá en el visor de la temperatura interior o exterior y el higrómetro.

CÓMO UTILIZAR EL SOPORTE PARA LA MESITA O EL SOPORTE DE PARED
La unidad principal dispone de una base desmontable para la mesita, que, mientras está conectada, puede sujetar la unidad sobre una superficie plana. También puede desmontar la base y sujetar la unidad en la pared mediante el agujero roscado enterrado.

CÓMO COMENZAR
1. CONFIGURACIÓN DEL BARÓMETRO
a. Una vez colocadas las pilas, el visor mostrará los
☐ indicadores “hPa”, “mBar” y “mmHg”. El usuario
☐ debe presionar el botón “unidad” para la unidad de
☐ presión, que mostrará “0” y “metro”. Puede utilizar
☐ los botones “ARRIBA” o “ABAJO” para cambiar a
☐ “pies” o utilizar el botón de “Unidad” para confirmar
☐ la unidad.
b. Una vez confirmada la unidad de altitud, mostrará
☐ “10” con “metro” o “32” para “pies”. Puede utilizar
☐ los botones “ARRIBA” o “ABAJO” para cambiar la
☐ altitud del lugar, y el botón “Unidad” para confirmar
☐ la altitud.
Nota: la unidad de presión por defecto es hPa/BAr, la unidad de altitud el metro, y la altitud 10 metros. En caso de no presionar ningún botón en 60 segundos se usará el valor establecido por defecto.

2. CONFIGURACIÓN DE LA TEMPERATURA
☐ REMOTA Y DEL RELOJ RADIO CONTROL
a. Una vez colocadas las pilas en la unidad remota,
☐ comenzarán a transmitir las lecturas de temperatura y
☐ humedad en intervalos de unos 45 segundos.
☐ La unidad principal también comenzará a buscar
☐ señales durante unos 2 minutos una vez colocadas las
☐ pilas. 10 segundos tras la recepción efectiva, las
☐ temperaturas exteriores y la humedad aparecerán en
☐ el visor. La unidad principal comenzará inmediatamente
☐ a actualizar las lecturas en intervalos de unos 45 segundos.

b. En caso de no recibir ninguna señal, aparecerán
☐ espacios “ ”. Presione ( ) durante 2 segundos para
☐ comenzar otra búsqueda durante unos 2 minutos. Esta
☐ acción resulta útil para sincronizar la transmisión y
☐ recepción de las unidades remota y principal.
c. Cuando finalice la recepción de la señal remota,
☐ automáticamente sincronizará la hora y fecha actuales
☐ al entrar en el alcance de la señal DCF77 RF.
Repita este paso cuando se encuentren diferencias entre la lectura mostrada en la unidad principal y aquella en la unidad remota.

CÓMO COMPROBAR LAS TEMPERATURAS REMOTA E INTERIOR
La onda mostrada para la temperatura exterior indica que la recepción de la unidad remota es correcta.
En caso de no recibir lecturas de la unidad remota durante más de 2 minutos, aparecerán espacios “ ” hasta que se encuentre una lectura adecuada. Compruebe que la unidad remota se encuentra en buen estado y es segura. Puede esperar un tiempo o presionar ( ) durante 2 segundos para comenzar una búsqueda inmediata.
En caso de que la temperatura o la humedad excedan los límites superiores o inferiores del rango de la unidad principal o remota (citados en las especificaciones), el visor mostrará “--” y “HHH” o “LLL”, respectivamente.

CÓMO LEER EL VISOR DE LA ONDA CINÉTICA
Este visor muestra el estado de recepción de señal de la unidad principal. Existen tres posibilidades:

La unidad está en modo búsqueda	
Las lecturas de temperatura se han memorizado de forma correcta	
No existen señales	˚C

TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS Y HUMEDAD
La temperatura máxima y mínima interior, la humedad y las temperaturas exteriores memorizadas se registrarán de forma automática en la memoria. Para poder verlas, presione **(MEM)** una vez para ver las lecturas máximas y una vez más para las mínimas.
Aparecerán los indicadores correspondientes, **(MAX)** o **(MIN)**. Para borrar la memoria, presione **(MEM)** durante 2 segundos y las lecturas máximas y mínimas se borrarán. Si presiona **(MEM)** ahora, las lecturas máximas y mínimas tendrán los mismos valores que las actuales hasta que se graben otras lecturas diferentes.

TENDENCIAS DE TEMPERATURA Y HUMEDAD
El indicador de tendencias muestra las tendencias de la temperatura y de la humedad recopiladas en ese lugar remoto en concreto. Tres son las posibles tendencias que se mostrarán: en aumento, estable y en descenso.

Flecha			
Tendencia de la temperatura y de la humedad	En aumento	Estable	En descenso

PREVISIÓN METEOROLÓGICA
Esta unidad es capaz de detectar los cambios en la presión atmosférica. Basándose en los datos recogidos, puede prever el tiempo para las próximas 12 a 24 horas.

Símbolo en el visor			
Previsión	Soleado	Ligeramente nublado	Nublado
Símbolo en el visor			
Previsión	Lluvioso	Nevado	

NOTA:
1. La precisión de una previsión meteorológica general
☐ basada en la presión es del 70 % aproximadamente.
2. Las previsiones tal vez no reflejen la situación actual.
3. El icono de “soleado” aplicado a la noche indica
☐ tiempo despejado.

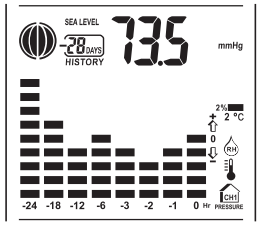
PRESIÓN ATMOSFÉRICA
El indicador de presión atmosférica, mostrado en el visor de la estación meteorológica, utiliza flechas para indicar si la presión atmosférica está en aumento, estable o en descenso.

Flecha			
Tendencia de la presión	En aumento	Estable	En descenso

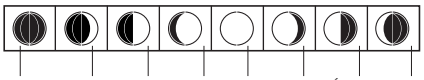
INDICADORES DE CONFORT AMBIENTAL
Los indicadores de confort ambiental CONFORTABLE, HÚMEDO y SECO nos indican si el ambiente es confortable, demasiado húmedo o demasiado seco. Los indicadores de confort ambiental aparecerán en el visor de la unidad principal cuando se cumplan las siguientes condiciones:

Indicadores mostrados en la unidad	**Rango de temperaturas**	**Rango de humedad**	**Muestra que el ambiente actual es**
CONFOR-TABLE	De 20ºC a 25ºC (De 68ºF a 77ºF)	40% - 70%	Rango ideal tanto para la humedad relativa como para la temperatura
HÚMEDO	De -5ºC a +50ºC (De 23ºF a 122ºF)	MÁS DEL 70%	Demasiada humedad
SECO	De -5ºC a +50ºC (De 23ºF a 122ºF)	Menos del 40%	Humedad adecuada
Sin indicación	Menos de 20ºC (68ºF) o más de 25ºC (77ºF)	Del 40% al 70%	Sin comentarios

CÓMO COMPROBAR LA PRESIÓN BAROMÉTRICA
La presión barométrica actual e histórica se muestran en el visor de la presión atmosférica.
Para el usuario que esté en un lugar de gran altitud, como una zona montañosa, se aplica la presión barométrica a nivel del mar. Utilice el botón Presión/Altitud para cambiar el visor al modo de presión a nivel del mar. Mantenga presionado el botón Presión/Altitud para introducir el modo de ajuste de la presión a nivel del mar. Utilice los botones ARRIBA o ABAJO para introducir la presión a nivel del mar y presione Presión/Altitud para confirmar. La presión atmosférica puede mostrarse en mb/h/Pa o en Hg. Para cambiar la unidad de presión, presione el botón Unidad en el visor de la presión a nivel del mar y presione ARRIBA O ABAJO para seleccionar. Presione "Unidad" para confirmar. Si quiere comprobar la presión histórica para una hora en particular dentro de las últimas 36 horas, presione el botón HISTÓRICO. Cada vez que lo presione retrocederá una hora. Los cambios atmosféricos grabados durante las últimas 24 horas se mostrarán en un gráfico de barras situado encima del visor de la presión atmosférica.



CÓMO UTILIZAR Y ESCANEAR LAS FASES LUNARES
El TE652EL está equipado con un visor de la fase lunar y un escáner con 8 fases lunares, desde la luna nueva hasta el creciente menguante. La que corresponda para cada día parpadeará en la pantalla. Si es día de luna llena o luna nueva, el icono parpadeará más rápido. Las ocho fases son las siguientes:



Luna nueva · Creciente menguante · Primer cuarto · Gibosa iluminada · Luna llena · Gibosa menguante · Último cuarto · Creciente menguante

Para comprobar la fase lunar para un día concreto, presione ARRIBA o ABAJO una sola vez. El reloj entrará en modo de escaneo de la fase lunar. Utilice ARRIBA o ABAJO para localizar el día que desea comprobar. Se realizará una búsqueda por el calendario día a día. Puede retroceder o avanzar hasta 39 días. La fase lunar correspondiente aparecerá inmediatamente en la pantalla. La unidad volverá al último modo del visor cuando los botones ARRIBA o ABAJO no se presionen durante 2 segundos.

SEÑALES DE DESCONEXIÓN
En caso de que, sin razón aparente, el visor de la temperatura exterior se quedara en blanco, presione ( ) durante 2 segundos para comenzar una búsqueda inmediata.
En caso de que esto no dé resultado, compruebe:
1. Que la unidad remota está bien colocada
2. Las pilas de la unidad remota y de la unidad principal.
☐ Cámbielas si fuera preciso.
Advertencia: cuando la temperatura alcance los -0 ºC, las pilas de las unidades exteriores se congelarán, disminuyendo por tanto su voltaje y su rango de efectividad.
3. Que la transmisión está dentro del rango y el camino está
☐ libre de obstáculos e interferencias. Acorte las distancias
☐ si fuera necesario.

CHOQUE DE TRANSMISIONES
Las señales provenientes de otros aparatos domésticos, como los timbres de las puertas, los sistemas de seguridad y los controles de entrada, pueden interferir con el producto, y causar fallos temporales en la recepción. Esto es normal y no afecta al funcionamiento general del producto. La transmisión y la recepción de las lecturas de temperatura se reanudarán cuando las interferencias desaparezcan.

CÓMO CONFIGURAR EL RELOJ RADIO CONTROL
1. Una vez las pilas están colocadas, el reloj inicia una
☐ búsqueda automática de la señal de radio. Este proceso
☐ durará entre 3-5 minutos.
2. En caso de que el usuario desee desactivar la función de
☐ recepción automática, presione ARRIBA (panel frontal)
☐ durante 2 segundos.
3. Para volver a activar la función de recepción automática,
☐ presione ARRIBA durante 2 segundos para comenzar
☐ otra búsqueda y permitir que la recepción tenga lugar en
☐ el momento deseado.
4. Cuando se reciba la señal de radio, la fecha y hora se
☐ configurarán automáticamente y el icono ( ) de la señal
☐ de radio control se encenderá.
5. En caso de que el reloj no reciba la señal de la hora,
☐ aparecerá el icono ( ). Después el usuario podrá
☐ configurar la hora de forma manual.

MODOS DEL VISOR DEL RELOJ-CALENDARIO
El reloj y el calendario comparten la misma sección en el visor. El calendario se muestra en formato día-mes. Cada vez que presione MODO, se cambia el visor entre el reloj con segundos, el reloj con el día de la semana, la zona horaria con el día de la semana y la zona horaria con los segundos y el día-mes.

CÓMO CONFIGURAR EL RELOJ DE FORMA MANUAL

Para configurar el reloj de forma manual, presione MODO durante 2 segundos y el año aparecerá. Utilice (−) o (+) para cambiarlo. Presione **MODO** para confirmar. Repita este proceso para configurar el idioma del visor, ºC/ºF, año, mes, fecha, formato día-mes, 12/24, horas y minutos. Durante la configuración, presione (−) o (+) para aumentar o disminuir los valores rápidamente.Para el idioma del visor, puede escoger entre inglés (En), alemán (De), francés (Fr), italiano (IT) y castellano (SP), en ese orden. En caso de no querer cambiar algún parámetro, simplemente presione **MODO** para saltar al siguiente. Una vez haya terminado de realizar los cambios, presione **MODO** para salir.
El visor volverá al modo reloj.

CÓMO CONFIGURAR Y ACTIVAR LA ALARMA

Para configurar la alarma:
1. Presione **ALARMA** una vez para mostrar la hora de
□ alarma. Si la alarma está desactivada, la hora aparecerá
□ como OFF.
2. Presione **ALARMA** durante dos segundos. Los dígitos
□ de la hora parpadearán.
3. Inserte la hora usando (−) o (+)
4. Presione **ALARMA**. Los dígitos de los minutos parpadearán.
5. Inserte los minutos usando (−) o (+)
6. Presione **ALARMA** para salir.
7. Repita el mismo proceso para activar la alarma simple.

CÓMO CONFIGURAR LA ZONA HORARIA

Para configurar la zona horaria:
1. Presione **MODO** hasta que aparezca el visor de la zona
□ horaria.
2. Presione **MODO** durante 2 segundos y el valor de la
□ hora aparecerá.
3. Inserte el valor de la hora usando (−) o (+).
4. Presione **MODO** para salir.

Los iconos "((W", " ((S" y Pre-al aparecerán, mostrando la hora para la que se ha activado la alarma. Puede desactivar usando (+) o (−) en el modo de visor de alarma.
Presione **MODO** para volver al modo de visor de reloj.

FUNCIÓN DE REPETICIÓN DE ALARMA

Cuando el sonido de la alarma esté activado, presione el botón de modo de repetición de alarma. 8 minutos después, el sonido se activará automáticamente. El ciclo de repetición continuará si presiona este botón de nuevo. Si deja la alarma sonando durante 2 minutos, entrará automáticamente en modo repetición, por un máximo de 3 veces.

CÓMO DETENER LA ALARMA

Presione ALARMA en la unidad para parar la alarma.

FUNCIÓN ALARMA

*□Alarma diaria
□El sonido de alarma se activará y el icono parpadeará el
□día de la semana para el que se haya activado y cuando
□haya llegado a la hora fijada.
*□Alarma simple
□El sonido de alarma se activará y el icono parpadeará
□una vez cuando así esté activado y la hora de alarma
□haya llegado. Una vez finalizado, se cancelará
□automáticamente.
*□Pre-alarma
□Este sonido se activará y el icono parpadeará si la
□temperatura exterior es igual o inferior a los 2ºC. Se
□puede programar 15, 30, 45, 60 ó 90 minutos antes que
□la alarma diaria o la alarma simple.

CÓMO CAMBIAR LA ALARMA DE TEMPERATURA

1.□Presione TEMPALARM una vez
2. Presione TEMPALARM durante 2 segundos
3. Inserte la temperatura Hi (▲) o Lo (▼) para establecer
□ el valor usando los botones (▲) o (▼).
4. Presione TEMPALARM una vez para salir

PRECAUCIONES

Este producto está fabricado para proporcionarle un buen servicio durante años si lo usa con cuidado. Lea con atención estas precauciones:
1. No sumergir en agua.
2. No limpiar la unidad con productos abrasivos o
□ corrosivos, ya que pueden rayar las piezas de plástico
□ y provocar corrosión en el circuito electrónico.
3. No someter la unidad a una fuerza, golpe, polvo,
□ temperatura o humedad excesivas, ya que pueden
□ provocar su mal funcionamiento, una menor vida útil,
□ daños en las pilas y deformación de las piezas.
4. No manipule los componentes internos. Si lo hace
□ puede invalidar la garantía y causar daños innecesarios.
□ La unidad no contiene partes sustituibles por el usuario.
5. Utilice solo pilas nuevas, tal y como se especifica en el
□ manual de usuario. No mezcle pilas nuevas y viejas, ya
□ que las viejas podrían perder líquido.
6. Siempre lea el manual con atención antes de usar la
□ unidad.

ESPECIFICACIONES

Unidad principal

Medición de la temperatura interna

Rango de operación propuesto □	:□De -5,0 ºC a +50,0 ºC
□	□De 23,0 ºF a 122 ºF
Rango de medición de humedad □	: Del 25 % al 90 %
□	□h 25 ºC (77 ºF)
Resolución de temperatura □	: 0,1 ºC
□	□0,2 ºF
Resolución de humedad: □	: 1 %

Unidad remota

Rango de operación propuesto □	: De -20 ºC a +60 ºC
□	□De -4 ºF a 140 ºF
Resolución de temperatura □	: 0,1ºC
□	□0,2 ºF
Frecuencia de transmisión RF □	: 433 MHz
Nº máximo de unidades remotas □	: 3
Rango de transmisión RF □	: 100 metros como
□	□máximo (zona abierta)
Ciclo sensor de temperatura □	: 43-47 segundos (aprox.)

Medición de la humedad relativa

Rango de medición de la humedad relativa remota	□ 25 % - 90 %
Resolución □	:□1%
Rango de medición de la presión barométrica□	□ : De 750 a 1100 mb/hPa □h 25ºC (De 22,15 a □B2, 49 en Hg)
Ciclo de muestreo de presiones □	: 20 minutos
Funciones de la fase lunar	
Rango de escaneo de las fases lunares□	□ : avance/retroceso □hasta 39 días.

Reloj- calendario
Visor 12/24 horas con hh:mm
Formato de fecha: Día-mes o mes-día
Días de la semana en 5 idiomas (E, F, D, I, S)
Alarma ascendente dual de 2 minutos con función de repetición
Pre-alarma para la alerta contra el hielo

Potencia
Unidad principal: 2 pilas UM-3 o AA de 1,5 V
Unidad remota sensora: 2 pilas UM-3 o AA de 1,5 V

Peso
Unidad principal: 231g (sin pila)
Unidad remota sensora: 62 g (sin pila)

Dimensiones
Unidad principal:
197(largo) x 108(alto) x 45(fondo) mm
Unidad remota sensora:
55,5 (largo) x 101 (alto) x 24 (fondo) mm

PRECAUCIÓN

- El contenido de este manual puede sufrir modificaciones sin aviso previo.
- Debido a ciertas limitaciones de impresión, los visores mostrados en este manual pueden no coincidir con los reales.
- El contenido de este manual no puede reproducirse sin permiso del fabricante.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA C.E.

Producto: TE652EL / EM-03HG

Este producto contiene el transmisor aprobado y cumple con los requisitos esenciales contenidos en el artículo 3 de la directiva R&TTE 1999/5/C.E., para su debido uso. Se ha(n) aplicado la(s) siguiente(s) norma(s):

Uso eficaz del espectro de radiofrecuencia (Artículo 3.2 de la Directiva R&TTE)
Norma(s) aplicada(s) ☐ **EN 300 220-1,3:2000**

Compatibilidad electromagnética (Artículo 3.1.b de la Directiva R&TTE)
Norma(s) aplicada(s) **EN 301 489-1,3:2000**
Norma(s) aplicada(s) ☐ **EN 300 339:2000**

Directiva sobre bajo voltaje
Norma(s) aplicada(s) ☐ **EN 60950-1 : 2001**
Norma(s) aplicada(s) ☐ **EN 50371 : 2002**

Información adicional
Este producto cumple con la Directiva 73/23/C.E sobre bajo voltaje, con la Directiva 89/336/C.E. sobre compatibilidad electromagnética y la Directiva R&TTE 1999/5/C.E. (anexo II) y lleva el sello correspondiente de la C.E.

Países que cumplen con la RTTE:
Todos los países miembros de la UE, Suiza y Noruega

CE0125